



# Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°37 du 10 mai 2001 - 2 pages

### Désherbage Maïs

#### Avenir de l'atrazine ?

Des constatations de pollution dans diverses régions liées à l'utilisation de l'atrazine indiquent, qu'elle cesse d'être un problème régional pour devenir un enjeu national.

Cette situation pouvant le cas échéant conduire à remettre en cause le bien-fondé des autorisations de mise sur le marché des préparations concernées, le ministre de l'agriculture et de la pêche, a décidé de recueillir l'avis de la commission d'étude de la toxicité sur les deux questions suivantes :

1. Quelle évaluation la commission peut-elle faire en matière de la pollution des eaux de surface et souterraines par les triazines ?
2. La commission considère-t-elle qu'il y a lieu de renforcer les mesures déjà prises, au plan national ou local, afin de prévenir le transfert des triazines dans les eaux ?

Composée d'experts scientifiques, la commission d'étude de la toxicité est chargée de rendre des avis et évaluations au ministre de l'agriculture et de la pêche, dans le cadre des procédures d'homologation des produits phytosanitaires.

Sur la base de l'évaluation que la commission rendra dans un délai d'environ un mois, le ministre arrêtera les mesures appropriées pour prévenir les risques éventuels attachés à la présence des triazines dans l'eau.

### Ravageurs et maladies

#### COLZA

Stades : de G2 à G4 :

Beaucoup de parcelles atteignent maintenant le stade G4 (siliques bosselées).

#### Ravageurs :

Les vols de charançons des siliques, enregistrés en cuvette, ont parfois été importants ces derniers jours. Quelques colonies de puceron cendrés se développent localement.

##### Préconisations :

*Les parcelles les plus précoces vont arriver en fin de sensibilité au charançon; continuer à surveiller les parcelles non protégées plus tardives en privilégiant les après-midi ensoleillés et sans vent. Intervenir dès que les populations dépassent 1 charançon en moyenne pour 2 plantes (comptage à une dizaine de mètres de la bordure).*

*Une intervention contre les pucerons cendrés se justifie pour des populations dépassant 1 à 2 colonies par m<sup>2</sup> et elle est souvent suffisante en bordure.*

#### CEREALES

Stades les plus courants : 2 nœuds (semis et/ou variétés tardives) à dernière feuille étalée. Quelques parcelles précoces sont en cours d'épiaison.

#### Maladies :

##### Blé d'hiver :

##### Maladies du pied

Les symptômes de Piétin-verse sont maintenant bien identifiables en parcelles. Le risque fort annoncé par le modèle climatique se vérifie sur les parcelles à risques (plus de 80% des pieds attaqués sur des témoins de plusieurs parcelles d'Ille-et-Vilaine)

Par ailleurs, l'observation visuelle complémentaire pour ajuster l'évaluation du risque à la parcelle confirme tout son intérêt car les situations peu concernées par la maladie sont assez fréquentes.



Prochain bulletin : le 17 mai 2001



Respecter la réglementation atrazine.

Le rhizoctone est très présent cette année et atteint actuellement les tiges. La fusariose est également fréquente à la base des tiges.

#### Septoriose :

Le risque est toujours très élevé ; si les contaminations ont été limitées durant la deuxième décennie d'avril, elles ont été à nouveau importantes du 24 avril au 5 mai ce qui va entraîner des sorties de taches sur feuilles hautes dans les prochains jours (cf graphique du modèle : l'indice pour les feuilles hautes est à un niveau très élevé) . Par ailleurs, les observations montrent des débuts d'attaque sur les F2 définitives (parcelles précoces essentiellement).

#### Préconisations :

- **Parcelles non encore protégées, notamment semis tardifs de décembre-janvier : intervenir au plus tard au stade dernière feuille étalée, voire dernière feuille visible en cas d'utilisation de strobilurine ;**
- **Parcelles protégées depuis plus de 3-4 semaines : renouveler la protection dès que possible (au stade dernière feuille étalée) ; la stratégie qui consiste à attendre l'épiaison pour viser septoriose et fusariose paraît risquée dans le contexte de l'année.**

#### Rouille Brune :

Cette maladie n'a guère évolué mais pourrait se développer à la faveur de la remontée des températures ..

#### Pucerons :

Ces ravageurs sont observés ici ou là mais sont actuellement peu présents.

*Ils seront à surveiller attentivement dans les semaines à venir.*

#### Orged'hiver :

**Préconisations : terminer les deuxièmes interventions.**



Orge à épiaison

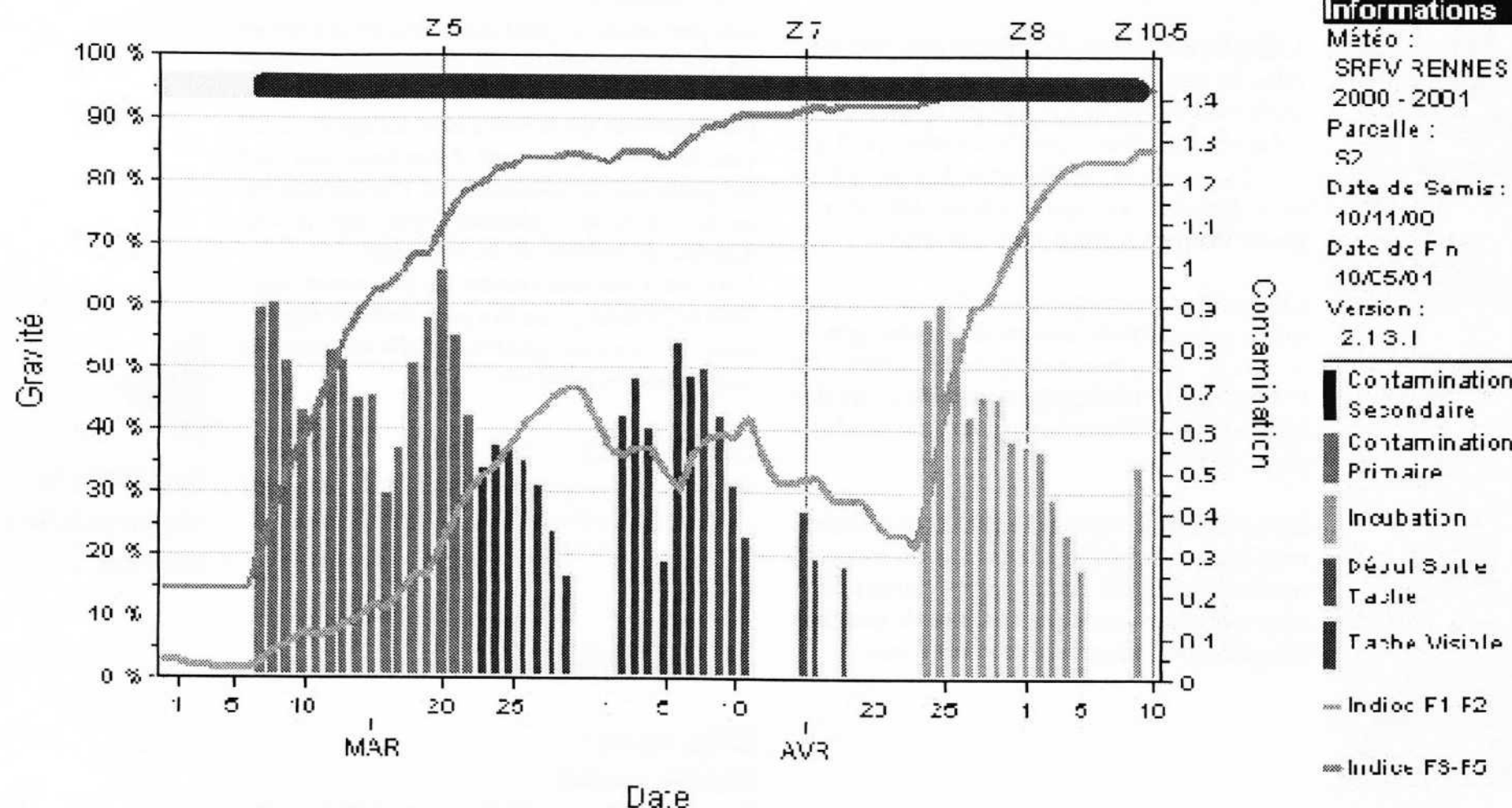


Helminthosporiose sur orge

#### Triticale :

Surveiller l'apparition éventuelle de rouille (jaune ou brune)

### Simulation Présept Contaminations



**Informations**  
Météo :  
SRFV RENNES  
2000 - 2001  
Parcelle :  
S2  
Date de Semis :  
10/11/00  
Date de F n :  
10/05/01  
Version :  
2.13.1

■ Contamination  
■ Secondaire  
■ Contamination  
■ Primaire  
■ Incubation  
■ Début Soie  
■ Tache  
■ Tache Visible  
— Indice F1-F2  
— Indice F3-F5